

BEST AVAILABLE COPY

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號: 378782
[44]中華民國 85 年 (2000) 01 月 01 日
[51] Int.Cl. 09: G06F3/023

全 2 頁

[54]名稱: 可擴充功能鍵之鍵盤裝置
[21]申請案號: 085210814 [22]申請日期: 中華民國 85 年 (1996) 07 月 16 日
[72]創作人:
蔡敬產
[71]申請人:
旭麗股份有限公司
[74]代理人: 吳貞松
王慈平

1

2

[57]申請專利範圍:

1. 一種可擴充功能鍵之鍵盤裝置，包括有一鍵盤及複數個擴增之功能鍵(Hot Key)，其係在鍵盤上嵌設有複數個擴充之功能鍵，該等功能鍵係與鍵盤內部電路架構之微處理器額外之I/O線連接，並使其可搭配原鍵盤掃描矩陣(Scan Matrix)，以形成一新掃描矩陣，以達成擴充功能鍵(Hot Key)之目的，同時，使該等功能鍵得以依視窗(Windows)系統應用程式之執行，俾操作者可直接於鍵盤上操控週邊裝置具有之功能，且可由顯示器之螢光幕上得知，或使擴充功能鍵配合一巨集程序(Macro Procedure)，以完成預定之程序控制或其它之功能者。
2. 如申請專利範圍第1項所述之可擴充功

能鍵之鍵盤裝置，其中在鍵盤上嵌設複數個功能鍵(Hot Key)數可依使用者之需求加以設計。

3. 如申請專利範圍第1項所述之可擴充功能鍵之鍵盤裝置，其中之週邊裝置可為多媒體或其它具有可控制之之裝置者。
4. 如申請專利範圍第1項所述之可擴充功能鍵之鍵盤裝置，其中之功能鍵亦可直接定義於在未定義之原掃描矩陣內，俾操作者可直接在被定義之鍵盤上操控週邊裝置具有之功能。

圖式簡單說明：

第一圖係本創作鍵盤之示意圖。

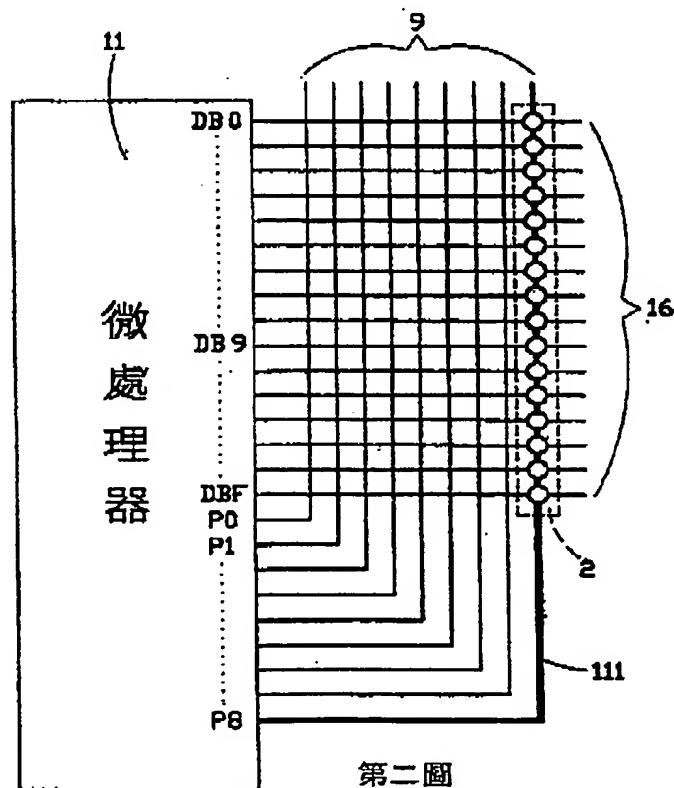
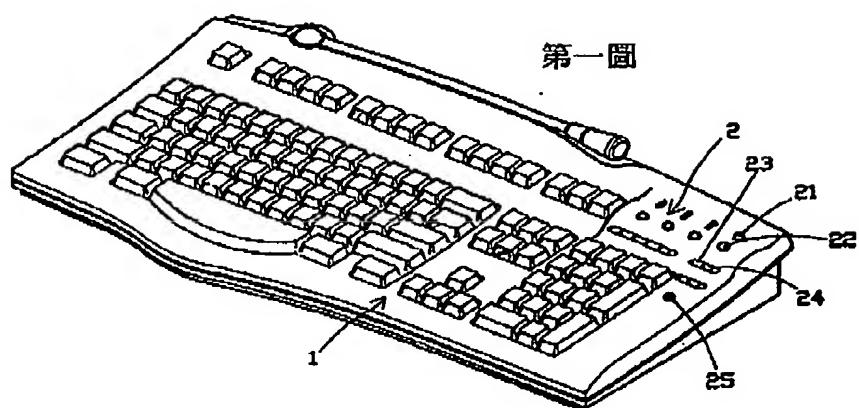
第二圖係本創作鍵盤內部電路架構連接之示意圖。

智慧財產局編印

- 3415 -

BEST AVAILABLE COPY

(2)



智慧財產局編印

— 3416 —